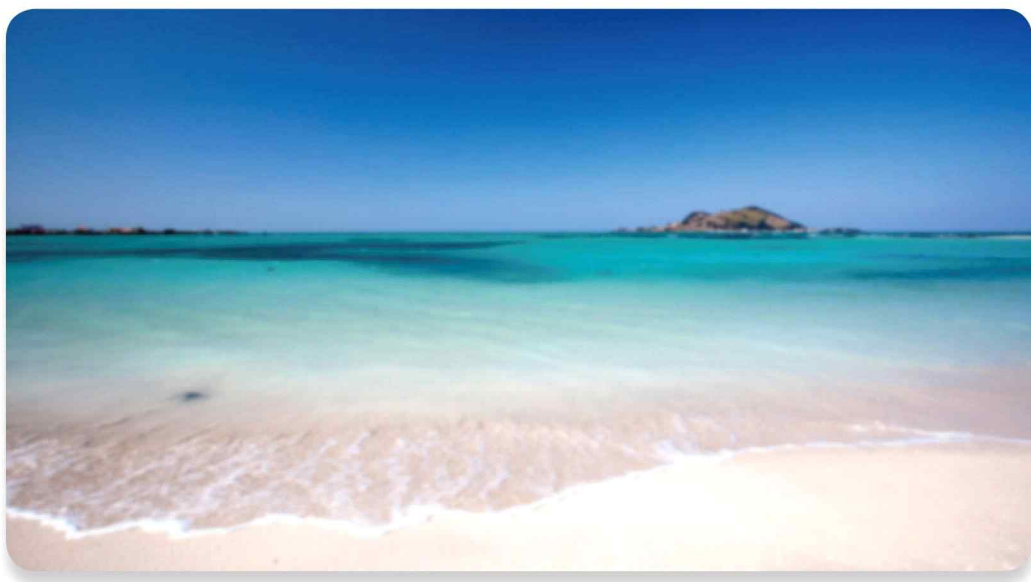




2023. 10. 17.(화)~10. 20.(금) 3박 4일  
제주특별자치도

# 2023년 2학년 현장체험학습 교과연계활동 워크북



2학년    반    번

이름:



전주해성고등학교

“우리” 함께 떠난 길,  
제주의 ‘하늘’과 ‘바다’와 ‘바람’을 만나  
“나”를 찾다.

진정한 여행이란 새로운 풍경을 바라보는 것이 아니라  
새로운 눈을 가지는 것이다.  
-마르셀 프루스트

## ■현장체험학습의 목적

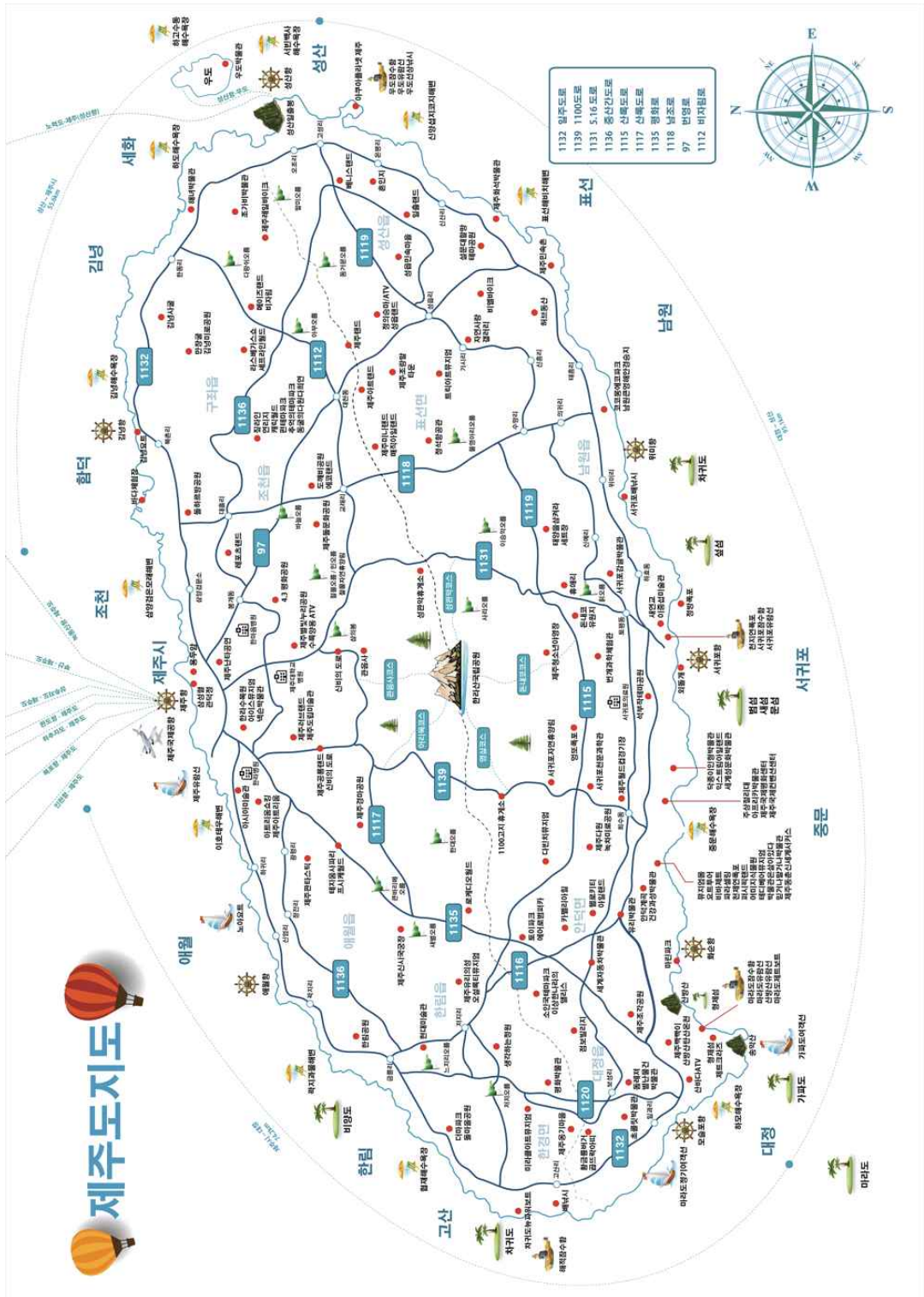
- ☑ 내 주변의 익숙한 것들을 떠나 지난 시간을 돌아봄으로써, '나'라는 존재의 의미를 되새기고, 몸과 마음을 쉬면서 인생과 미래에 대해 긍정하는 힘을 키운다.
- ☑ 공동체 생활을 통하여 '우리'라는 공동체의식을 함양하고 친구의 소중함을 인식하며, 양보를 통하여 남을 배려하는 마음을 키운다.
- ☑ 자연과 호흡하는 체험학습을 통해 호연지기를 키우며, 지구와 자연에 대해 새롭게 인식한다.
- ☑ 가족을 비롯해 자신이 사랑하는 사람들에 대해 생각하고 그 소중함을 되새긴다.

## ■현장체험학습의 참가인원과 인솔교사

	A팀	B팀
인솔교사	한상철, 이정엽, 정윤선, 강민식, 박하늘, 김요섭	최은, 김민아
▶현장체험학습 일정 4일 중 2일차(10.18.)만 A팀(한라산 탐방(어리목-윗세오름-영실)) 과 B팀(지질트레일 탐방(수월봉-산방산-용머리해안))으로 나눠 운영함.		
참 가 인 원	2학년 담임 인솔교사: 8명 / 비담임 인솔교사:2명 / 학생:172명	

## ■현장체험학습의 탐방 및 관람 코스

일자	탐방 및 관람 코스	
10. 17.(화)	공항 ▶노형슈퍼마켓 ▶더마파크 ▶금릉·협재 해수욕장	
10. 18.(수)	A팀: 한라산(어리목-윗세오름-영실)	▶세계자동차&피아노박물관 ▶제트보트
	B팀: 수목원테마파크 ▶수월봉 지질트레일 ▶산방산-용머리해안	
10. 19.(목)	너븐송이 4.3.기념관 및 북촌마을 ▶스카이워터쇼 ▶성산일출봉 ▶아쿠아플라넷	
10. 20.(금)	제주민속자연사박물관 ▶제주 4.3.평화공원 ▶윈드1947테마파크 ▶제주아트서커스 ▶공항	



## ■ 내가 준비할 것은?

준비물		준비여부(○ X)
1	학생증 또는 여권(비행기 탑승 시 필요)	
2	상비약(자신이 현재 복용하는 약, 멀미약, 소화제류)	
3	체육복 또는 편안한 운동복	
4	운동화(구두나 슬리퍼는 착용 금지)	
5	경량 등산화(한라산, 올레길, 성산일출봉), 실내화	
6	현장체험학습 워크북 및 필기도구(볼펜)	
7	세면도구(치약, 칫솔, 비누), 수건은 반드시 개인 준비	
8	따뜻한 옷(일교차 심하므로 점퍼 권장)	
9	여벌의 속옷과 양말; 갈아입을 옷; 옷 넣을 비닐지퍼백	
10	모자, 휴지, 자외선 차단제 등	
11	비옷(1회용: 제주에서 구입 가능) 또는 접는 우산	
12	함께 먹을 간식(선택), 필요한 만큼의 여비(선택)	

- ◆이동용 캐리어보다 등교용 가방이나 등산용 배낭 이용, 기내 수하물은 간단하게(10kg) 준비함.
- ◆기내 수하물: 생수/음료 등 액체, 분무(스프레이), 젤(크림) 물품은 100ml이하 개별용기에 담아, 1인당 1ℓ투명비닐지퍼백 1개에 한해 반입 가능. 노트북, 태블릿형 전자기기, 보조배터리(100wh이하 5개까지) 가능. **물티슈(대용량), 가위, (다용도/접이식/면도용)칼, 손톱깎이, 전자담배, 라이터 등은 불가**
- ◆위탁 수하물: **배터리용량이 매우 큰 노트북, 전자담배, 라이터 등은 불가**

## ■ 현장체험학습 유의사항

“나의 말과 행동이 우리 학급과 우리 학교를 대표합니다.”

### 1. 버스 이용할 때 주의사항

- ◆**버스 출발시간을 정확히 준수한다.**(내가 늦으면 학급 전체와 학교 전체가 늦어짐)
- ◆버스 안의 기물을 훼손하지 않고, 밖으로 손이나 머리를 내밀지 않는다.
- ◆버스가 운행 중인 경우, **항상 안전벨트를 착용**하며 자리를 이동하지 않는다.
- ◆**버스 승차를 위해 이동 시 주변 차량을 항상 조심한다.**(차량 앞으로 지나가기)
- ◆버스에서 발생한 쓰레기는 휴게소에 도착하면 버리며, 창밖으로 버리지 않는다.
- ◆자기 학급 차량의 번호와 위치를 확인하고 다른 학급의 차에 탑승하지 않는다.
- ◆귀중품(지갑, 전자기기, 스마트폰, 카메라 등)은 항상 휴대하며, 버스 안에 두고 내리지 않는다.

### 2. 자연보호 및 질서 지키기

- ◆버스 승차, 식사시간, 탐방지 입장 등에서 줄서기를 실천하며, 질서있게 행동한다.
- ◆기념품 가게나 기타 상점에서 물건에 손을 대서 물의를 일으키지 않도록 한다.
- ◆나무를 꺾거나 암석, 식물 등을 훼손하지 않는다.
- ◆문화재를 훼손하거나 건물 등에 낙서하지 않는다.
- ◆음료수 캔이나 과자 봉지 등은 반드시 쓰레기통에 버린다.
- ◆**한라산 탐방 중 쓰레기는 가방 속에 넣었다가 하산 후에 버린다.**
- ◆한라산 탐방 중 스피커폰을 이용하지 않으며, 용변은 탐방 중에 불가함.

### 3. 안전사고 예방

- ◆공항에서는 의자에 앉아 탑승을 기다리며, 비행기표를 분실하지 않도록 주의한다.
- ◆비행기 안에서는 급한 용무가 아니면 좌석에 앉아 정숙을 유지한다.
- ◆한라산 탐방 중에는 절대 뛰지 않으며, 특히 경사가 심한 하산길에 조심한다.
- ◆바닷가나 절벽 등 위험한 곳에서는 친구와 장난을 치지 않으며 정신을 집중한다.
- ◆독해충을 건드리지 말고, 피해 입지 않도록 하며 전염 시 선생님께 알린다.
- ◆살인진드기에 물리지 않도록 수풀에 주의하고 긴팔과 긴바지를 입는다.
- ◆야외활동 시 지정된 장소 외에는 출입하지 않으며, 자만하지 않는다.
- ◆도보로 이동할 경우, 차량에 주의하며, 횡단보도를 이용하고, 교통신호를 준수한다.
- ◆**숙소나 탐방지에서 계단, 베란다의 난간 등에서 위험한 행동을 하지 않는다.**
- ◆숙소, 식당, 탐방지에서 화재가 발생하지 않도록 유의한다.(인화물질, 전열기 주의)
- ◆화재 대피 시설 및 소화기, 비상구의 위치 등을 확인한다.
- ◆**제트보트 승선 시, 좌석 앞쪽에 마련된 안전손잡이를 꼭 잡는다.**
- ◆제트보트 운항 중, 일어나거나 밖으로 손을 내미는 행동을 하지 않는다.
- ◆제트보트 운전자가 손을 들고 원을 그리는 것은 360도 회전을 알리기 위함이므로, 이때 특히 안전손잡이를 단단히 잡는다.

### 4. 숙소에서 주의할 일

- ◆숙소 안의 집기나 기기를 훼손하지 않는다.(퇴실 시 확인 후 변상 조치)
- ◆기상 시간과 취침 시간을 지켜서 체험학습 일정에 부담이 되지 않도록 한다.  
(취침 시간 이후에 돌아다니거나 취침을 방해하는 학생들은 별도 조치함)
- ◆기상 후 이불은 개어서 정리하고, 청소를 통해 방을 쾌적하게 관리한다.  
(청소 상태가 불량할 경우, 해당 방의 학생들을 대상으로 별도 교육 예정)
- ◆**남의 물건에 절대 손대지 말고, 귀중품(카메라, 전자기기, 지갑 등)은 항상 휴대**
- ◆**도박행위, 음주, 흡연 등을 금지함.**(적발될 경우, 귀교 후 인성인권부의 징계 처벌을 받음)
- ◆방을 함께 쓰는 사이에 양보하고 배려하는 자세를 가지며, 욕실을 사용하는 경우, 깨끗이 뒷정리를 한다.
- ◆방에서 심한 장난이나 언행으로 다른 학생(들)을 불편하게 하지 않는다.
- ◆저녁식사 후 숙소 밖으로 외출은 절대 금지한다.

### 5. 그 밖에 주의할 일

- ◆환자가 발생하거나, 부당한 경우를 당하거나 목격하였다면 선생님께 즉시 알린다.
- ◆복장은 학생다운 수수하고 단정한 복장을 하고, 신중하게 말하고 행동한다.
- ◆신발은 반드시 운동화를 신는다.(구두, 슬리퍼 금지)
- ◆다른 학교 학생들이나 지역 주민들과 불필요한 마찰에 절대 연루되지 않는다.  
(피해를 당하거나 목격하면 바로 선생님께 알린다.)
- ◆학생의 본분을 벗어나 유흥업소에 출입하지 않는다.
- ◆개인위생을 철저히 하며 섭취하는 음식에 유의한다.
- ◆성관련 비행(성희롱, 성추행 등)이 발생하지 않도록 말과 행동을 주의한다.  
(위급한 상황이라면 **담임선생님, 112, 청소년 긴급전화 1388**번으로 연락한다.)

세계는 한 권의 책이다. 여행하지 않는 사람은 그 책의 한 페이지만 읽는 것과 같다.

-아우구스티누스

## ■ 현장체험학습단 비상연락망

전주해성고		063-224-6110/6114			
학급	담임교사	전화번호	학급	담임교사	전화번호
2-1			2-5		
2-2			2-6		
2-3			2-7		
2-4			2-8		
종교감			교장		

## ■ 숙박지 및 응급의료기관 연락처

구분	이름	연락처	주소
숙소	신신호텔 제주공항점	064-797-5000	제주시 도령로 124
응급의료기관	한라병원	064-740-5000	제주시 도령로 65
	제주대학교병원(응급실)	064-717-1900	제주시 아란13길 15

## ■ 식당연락처

일자	식당	연락처	일자	식당	연락처
10.17.(화)	이레한정식	064-711-9411	10.18.(수)	담모라키친	0507-1349-7804
10.19.(목)	비자림면가	064-784-3839	10.20.(금)	무송	064-767-3600
			10.20.(금)	탐라향	064-748-5800

## ■ 비행기 탑승 안내

♣ 진에어(JIN AIR)항공(광주⇄제주)

출발/도착		출발시간	탑승인원	비고
10.17.(화)	광주→제주	오전 09:00	182명 (학생 172명/교사 10명)	L J 593
10.20.(금)	제주→광주	오후 19:05		L J 594

## ■ 버스 탑승 안내





차량	학급	인원	담당교사	차량	학급	인원	담당교사
1	1반	23		5	5반	21	
2	2반	23		6	6반	21	
3	3반	23		7	7반	22	
4	4반	20		8	8반	19	

## 현장체험학습 세부일정

구분	시간		내용	비고
제1일 10.17.(화)	05:30	06:00	학교 집합 인원 점검	
	07:30	09:00	광주공항 도착 및 탑승 수속	
	09:50	10:30	제주공항 도착 및 차량 탑승	
	10:40	11:30	중식	
	11:50	13:00	노형슈퍼마켓 관람	
	14:30	15:20	더마파크 공연 관람	
	15:40	16:40	금릉 협재 해수욕장	
	17:40	18:20	숙소 도착 및 방배정, 짐정리	
	18:30		석식	
제2일 10.18.(수)	08:00		기상 및 조식	A팀
	08:30	13:00	어리목-윗세오름-영실 탐방	
	08:30		기상 및 조식	B팀
	08:50	10:00	수목원테마파크 관람	
	11:00	12:30	수월봉 지질트레일 탐방	
	13:00	13:30	산방산-용머리해안 탐방	
	13:40	14:40	중식	
	15:00	16:10	세계자동차&피아노박물관	
	16:40	17:30	제트보트 체험	
	18:30		숙소 도착 및 석식	
제3일 10.19.(목)	08:00		기상 및 조식	
	08:40	10:10	너븐숭이4.3.기념관 및 북촌마을	
	11:00	11:50	스카이워터쇼 관람	
	12:20	13:10	중식	
	13:40	14:40	성산일출봉 탐방	
	14:50	17:00	아쿠아플라넷 관람	
	18:20		숙소 도착 및 석식	
제4일 10.20.(금)	08:30		기상 및 조식	
	09:00	09:40	제주민속자연사박물관	
	10:00	11:00	제주 4.3. 평화공원	
	11:30	12:30	중식	
	12:30	14:00	윈드1947 테마파크 탐방	
	15:00	15:50	제주아트서커스 관람	
	16:40	17:30	석식	
	17:50	19:05	제주공항 도착 및 탑승 수속	
	20:00	20:30	광주공항 도착 및 차량 탑승	
	21:40		학교 도착 및 해산	



## ■숙소 객실 배치도(3층)

			314		315				
			313		316				
			312		317				
			311		318				
309	310		 				319	320	321
308	307	306	305	304	303	302	301		

1층

☼ 식당은 지하에 있습니다.

소회의실/중2층	 				라운지/중2층
프런트	입구				로비

층	학급	호실	인원	배정학생
3	1	301	3	
		302	교사	
	1	304	2	
	1	307	2	
	1	316	2	
	1	317	2	
	1	318	3	
	1	319	2	
	1	320	2	
	1	321	3	



- 배정된 방을 임의로 바꾸거나, 다른 방을 이용하지 않습니다.
  - 정해진 인원 점검 시간에 반드시 자신의 방에 있어야 합니다.
- [중요!!!]** 객실의 스마트키는 지정된 학생이 책임을 지고 간수하며,  
분실하거나 방에 두고 퇴실하지 않습니다.

■숙소 객실 배치도(4층)

			414		415				
			413		416				
			412		417				
			411		418				
409	410		 				419	420	421
408	407	406	405	404	403	402	401		





층	학급	호실	인원	배정학생
4	2	401	3	
		402	교사	
	1	403	2	
	2	404	2	
	2	405	2	
	2	406	2	
	2	407	2	
	2	408	2	
	2	409	2	
	2	410	2	
	2	411	2	
	2	412	2	
	3	413	2	
	3	414	2	
	3	415	2	
	3	416	2	
	3	417	2	
	2	418	3	
	3	419	2	
	3	420	2	
	3	421	3	

■숙소 객실 배치도(5층)

			514		515				
			513		516				
			512		517				
			511		518				
509	510						519	520	521
508	507	506	505	504	503	502	501		





층	학급	호실	인원	배정학생
5	4	501	3	
	3	502	2	
		503	교사	
	3	504	2	
	3	505	2	
	4	506	2	
	4	507	2	
	4	508	2	
	4	509	2	
	4	510	2	
	4	511	2	
	4	512	2	
	5	513	2	
	5	514	2	
	5	515	2	
	5	516	2	
	5	517	2	
	4	518	3	
	5	519	2	
	5	520	2	
	5	521	3	

■숙소 객실 배치도(6층)

			614		615				
			613		616				
			612		617				
			611		618				
609	610		 				619	620	621
608	607	606	605	604	603	602	601		

층	학급	호실	인원	배정학생
6	6	601	3	
	5	602	2	
		603	교사	
	5	604	2	
	6	605	2	
	6	606	2	
	6	607	2	
	6	608	2	
	6	609	2	
	6	610	2	
	6	611	2	
	6	612	2	
	6	613	2	
	7	614	2	
	7	615	2	
	7	616	2	
	7	617	2	
	7	618	3	
	7	619	2	
	7	620	2	
	7	621	3	

### ■ 숙소 객실 배치도(7층)

			714		715				
			713		716				
			712		717				
			711	 	718		719	720	721
709	710								
708	707	706	705	704	703	702	701		

층	학급	호실	인원	배정학생
7	8	701	3	
	7	702	2	
	7	703	2	
	8	704	2	
	8	705	2	
	8	706	2	
	8	707	2	
	8	708	2	
	8	709	2	
	8	710	2	
	8	712	2	
		719	교사	
8		819	교사	

## 교과연계활동 미션 수행 자료

## 수행 미션 개요

	수행 미션 주제(장소/활동일)	관련교과
1일차	뉴미디어아트 속 융·복합을 경험하라! (노형수퍼마켓/2023.10.17.)	미술
2일차 [A팀]	제주의 심장, 한라산 (한라산 어리목-윗세오름-영실/2023.10.18.)	생명과학 지구과학
2일차 [B팀]	세계지질공원 네트워크 탐방① (수월봉/2023.10.18.)	지구과학
	세계지질공원 네트워크 탐방② (산방산·용머리해안/2023.10.18.)	생명과학 지구과학
3일차	너븐송이 4.3.기념관이 갖는 역사적 의미 탐구 (너븐송이 4.3.기념관, 북촌마을/2023.10.19.)	한국사 국어
	유네스코 지정 세계 자연 유산 (성산일출봉/2023.10.19.)	생명과학 지구과학
	제주 앞바다를 재현한 세계 최대 규모의 수조 (아쿠아플라넷/2023.10.19.)	생명과학
4일차	제주도에 관한 모든 것을 복습할 수 있는 곳 (제주민속자연사박물관/2023.10.20.)	한국사
	4.3. 사건에 대한 전문가 되어보기 (제주 4.3.평화공원/2023.10.20.)	한국사 국어

☞ 제주도에 대해 얼마나 알고 있나요? 아는만큼 보고, 듣고 느끼는 것도 다르겠지요?

		
신(神)들의 섬, 제주	제주 방언, 얼마나 이해할 수 있을까?	기후변화와 제주도

## 1일차 활동 자료



공항 - 점심식사 - **노형수퍼마켓** - 더마파크 - 금릉·협재해수욕장

### ■ 뉴미디어아트 속 융복합을 경험하라!



미술

#### - 체험학습지 소개자료

우리가 사는 세상인 첫 번째 지구와 신화, 설화, 상상 속 이야기가 펼쳐지는 다른 세상을 연결하는 '문(門)'이 있었다.  
어느 순간부터 그 '문'의 존재가 잊혀져 모두의 기억 속에서 사라졌다.  
두 개의 평행지구를 연결하는 방법은 **잊혀진 문 The Forgotten Doors**를 찾는 것.

이 잊혀진 '문'은 다른 세상을 열어주기도 하지만, 가끔 불안정한 공간이 된다.  
1981년 어느 날! 노형수퍼마켓에 이 불안정한 '문'이 열려  
제주의 색(色)을 빨아들이기 시작했다.  
'문'의 힘이 점점 커지면서 수퍼마켓조차 색을 잃어버렸지만,  
수퍼마켓의 중심엔 빨아들인 색들 **colors**로 인해  
이 세상에서는 볼 수 없는 신비로운 광경이 펼쳐진다.



노형수퍼마켓



"제주의 색이 사라졌다!"



미디어아트1



미디어아트2



미디어아트3



## - 미션 수행 기록

### ☼ 사전 조사 활동


### ☼ 활동1. 뉴미디어아트의 특성 6가지를 마인드맵으로 그려보기

--

### ☼ 활동2. 노형슈퍼마켓 공간에서 뉴미디어아트와 자신이 직접 상호작용한 내용 적어보기


### ☼ 보고, 배우고, 느낀 점


## 2일차 활동 자료 [A팀]



### 한라산(어리목-윗세오름-영실)-종식-자동차·피아노 박물관-제트보트체험

#### ■ 제주의 심장, 한라산



생명과학, 지구과학

#### - 체험학습지 소개자료

우리나라 3대 영산(靈山) 중의 하나인 한라산은 한반도의 최남단에 위치하고 있으며, 해발 1947m로 남한에서 가장 높다. 또 다양한 식생 분포를 이뤄 학술적 가치가 매우 높고 동식물의 보고(寶庫)로서 1966년 **천연기념물 제182호**인 한라산천연보호구역으로 지정·보호되고 있다.

한라산은 지금으로부터 2만5천년전까지 화산분화 활동을 하였으며, 한라산 주변에는 360여개의 '오름'들이 분포되어 특이한 경관을 창출하고 있다. 또한 섬 중앙에 우뚝 솟은 한라산의 웅장한 자태는 자애로우면서도 강인한 기상을 가슴에 품고 있는 듯하다.

철따라 어김없이 바뀌는形形色색의 자연경관이 탄성을 자아내는 한라산은 1970년 3월24일 국립공원으로 지정되었고, 2002년 **UNESCO 생물권 보전지역**으로 지정되었다. 특히, 태고의 신비를 그대로 간직한 한라산과 제주는 2007년 제주 화산섬과 용암동굴이 **UNESCO 세계자연유산**으로 등재되었고, 2010년 **세계지질공원**으로 인정받았다.



하늘에서 본 백록담



윗세오름에서 보는 백록담



화산지형 형성과정\_한라산, 오름, 만장굴



한라산 화산체, 지질구조, 퇴적구조(수업)

- ◆한라산 동반: **어리목 입구에서 출발**하여 **윗세오름 대피소**에서 **1차 집합** 후 **영실 코스**로 **하산**.  
 □ **남벽분기점으로 가지 말 것.** (길을 잃고, 다른 곳으로 하산하게 됨)

◇**어리목 코스:** 어리목탐방안내소→사제비동산(2.4km/약1시간)→만세동산(0.8km/약30분)  
 →윗세오름(1.5km/약30분)

어리목탐방로는 한라산국립공원 탐방안내소(해발970m)에서 시작하여 어리목계곡, 사제비동산, 만세동산, 윗세오름 대피소(해발1700m), 남벽순환로를 거쳐 남벽분기점까지 이어지는 총 6.8km의 탐방로이며 편도 3시간 정도 소요된다.

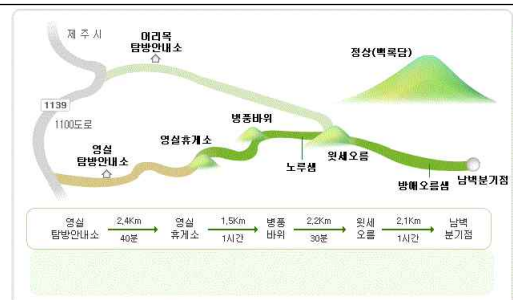
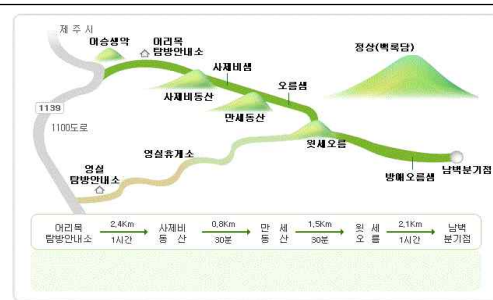
**경사가 가파른 사제비동산 구간**은 다소 체력이 요구되기는 하지만 만세동산에서 윗세오름 대피소를 지나 남벽분기점까지는 완만한 평탄지형으로서 백록담 남쪽 화구벽과 한라산의 아름다운 풍광을 마음껏 즐길 수 있다.

어리목탐방로는 사제비동산의 서어나무 극삼림지대, 만세동산의 산철쭉과 털진달래 군락 그리고 화산활동의 산물인 선작지왓 현무암질 조면안산암용암류가 분포하고 있으며 사제비샘, 오름샘과 방애오름샘에서 식수를 구할 수 있지만 건기 시에 샘이 마르는 경우도 있다.

◇**영실 코스:** 윗세오름→노루샘→병풍바위(2.2km/약30분)→영실휴게소(1.5km/약1시간)  
 →영실탐방안내소(2.4km/약40분)

영실탐방로는 영실관리사무소(해발1000m)에서 영실휴게소(해발1,280m)까지 2.4km의 자동차도로 및 탐방로 병행구간과 영실휴게소에서 윗세오름대피소(해발1,700m)을 경유 남벽분기점(해발 1,600m) 까지 5.8km의 탐방로이며, 영실관리사무소에서 출발 시 편도 3시간15분, 영실휴게소에서 출발 시 편도 2시간30분정도 소요된다.

산림청에서 지정한 아름다운 소나무 숲, 아고산(亞高山)식물의 천국인 선작지왓 등이 위치하고 있으며 한라산 노루를 가장 근접거리에서 관찰할 수 있는 곳이기도 하다. 한라산에서만 자생하는 흰그늘용담과 섬바위장대, 섬매발톱나무 등이 관찰되고 선작지왓의 현무암질 조면안산암 용암류가 만들어낸 돌탑이 성벽을 이루며 분포하고 있어서 독특한 경관을 연출하는 곳이다.



어리목→윗세오름

윗세오름→영실



선작지왓에 대해

기후변화와 식생

한라산 고도별 식생 분포 GIS 자료 구축(과거-현재)

- 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동


☼ 활동1. 한라산의 높이별 식생 사진 찍기

--

☼ 활동2. 한라산 화산체의 특징 알아보기

--

☼ 활동3. 한라산의 지질 구조 알아보기


☼ 보고, 배우고, 느낀 점(힘든 친구 도와주고 격려하기)


**2일차 활동 자료 [B팀]\_①**수목원테마파크-**수월봉**-산방산-용머리해안-중식-자동차-피아노박물관-제트보트체험**■ 세계지질공원 네트워크 탐방①****지구과학****- 체험학습지 소개자료**

높이 77m의 수월봉은 작은 언덕 형태의 오름이지만, 해안절벽을 따라 드러난 화산재 지층 속에 남겨진 다양한 화산 퇴적구조로 인해 화산학 연구의 교과서 역할을 하고 있다. 지구 과학적으로 중요하고 경관이 아름다우며, 유네스코에서 지정한 세계지질공원이다. 수려한 지질 자원과 풍경을 즐길 수 있는 트레일 코스다. 14,000년 전 펄펄 끓는 마그마가 바닷물을 만나 폭발적으로 분출하면서 만든 고리모양 화산체의 일부로, 수월봉에서 분출한 화산재는 기린진 토양이 되어 신석기인들이 정착할 수 있는 삶의 터전이 되어 주었다. 현재도 수월봉 인근은 제주에서 가장 넓은 들이 펼쳐져 있다. 수월봉 정상까지는 차량으로 쉽게 오를 수 있으며, 기우제를 지내던 수월정을 볼 수 있다. 수월봉 꼭대기의 전망대에서선 차귀도, 송악산, 단산, 죽도를 한눈에 볼 수 있으며 낙조 광경은 사라봉의 일몰 광경과도 견줄만하다.

수월봉에선 '녹두물'이라는 효성어린 남매의 전설이 있다. 설화에 의하면 어머니의 병환을 구하기 위해 백가지 약초를 구하던 녹고와 수월이 남매는 모든 약초는 구하였으나, 마지막 약초인 오갈피를 구할 수가 없었다. 수월봉이 있는 절벽에 오가피가 있어 수월이가 버랑을 타고 내려가 약초를 캐었다는 전설이 있다.

**수월봉 지질트레일 중 영알 해안길: 영 **버랑** 알 아래**

수월봉

수월봉지질트레일**text**

화산지형 형성과정\_수월봉과 산방산

## - 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동 : 위치, 지질, 기후, 화산체 형성과정 등


☼ 활동1. 해안 절벽의 퇴적구조 사진 찍어보기

--

☼ 활동2. 지질트레일에 식생하는 식물들의 이름과 특성 알아보기

--

☼ 보고, 배우고, 느낀 점


## 2일차 활동 자료 [B팀]\_②



수목원테마파크-수월봉-**산방산·용머리해안**-증식-자동차·피아노박물관-제트보

### ■ 세계지질공원 네트워크 탐방②



지구과학

#### - 체험학습지 소개자료

한국의 아름다운 길로 뽑혔을 만큼 놀라운 경치를 뽐내는 형제 해안로가 포함된 산방산 용머리해안 지질트레일은, 80만년 지구의 시간을 품은 용머리해안과 산방산을 중심으로 주변 마을(사계라·화순리·덕수리)의 명소와 흥미로운 이야기를 담고 있다.

총 3개의 코스 중 **지질 중심 코스**(황우치 해변-소금막 용암-소금막 파식동굴-아아용암과 주상절리-사근다리 응회암)를 탐방할 예정이며, **대중적 코스**(기후변화 홍보관-용머리 응회환-용머리 전망대-산방굴사)와 **해안 중심 코스**(설콤바당 모래길-사계포구 용암언덕-용천수와 발담)가 있다.



하늘에서 본 산방산과 용머리해안



용머리해안



설콤바당 모래길

용머리 해안



지질트레일 코스 A



화산지형 형성과정\_산방산과 성산일출봉



## - 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동 : 용머리해안의 전설


☼ 활동1. 용머리해안의 생성 과정 추측하기

--

☼ 활동2. 자연경관 사진 찍기

--

☼ 보고, 배우고, 느낀 점




## 3일차 활동 자료\_①



## 너븐숭이 4.3기념관·북촌마을 -스카이워터쇼·성산일출봉·아쿠아플라넷

## ■ 너븐숭이 4.3. 기념관이 갖는 역사적 의미 탐구



한국사, 국어

## - 체험학습지 소개자료

1947년 3월부터 7년 7개월에 걸쳐 제주도에서 일어난 일련의 사건을 **제노사이드 genocide** \*민족, 종교 따위의 차이로 집단을 박해하고 살해하는 행위로 전쟁 중일지라도 국제법상 엄격하게 금지하고 있음 라고 일컫는 이들이 있다. 제주시 조천읍의 동쪽 끝에 자리 잡은 해변 마을인 북촌리는 제주 4.3 사건의 최대 피해 마을 중 하나이다. 이곳 제주 북촌 너븐숭이 \*넓은 돌밭을 의미하는 제주 방언 에서 희생된 이들을 위로하고 후세를 위한 교육장으로 활용하기 위해 너븐숭이 4.3 기념관이 조성되었다.

4.3의 언급에 대한 침묵의 금기를 깨고 문학적 양심으로 고향의 아픈 역사에 펜대를 든 작가 현기영은 1978년 「창작과 비평」에 『순이 삼촌』을 발표하며 해당 사건을 논의의 한복판으로 끌어냈다.

"한 공동체가 뭉싸지는데 가만히 있을 수 있는가 말이야. 이념적인 건 문제가 아니야. 거기에 왜 붉은색을 칠하려고 해? 공동체가 무너지고, 누이가 능욕당하고, 재산이 약탈당하고, 아버지가 살해당하고, 친구가 고문당하고, 씨멸족하는데, 이런 상황에서 항쟁이란 당연한 거야. 이길 수 없는 상황이라고 해서 항복하고 굴복해야 하나? 이길 수 없는 싸움도 싸우는 게 인간이란 거지."

-현기영, 「제주 작가」 22호 73쪽



1949년 1월 토벌대를 피하려다 눈보라 속에서 희생된 25살 어머니(변병생)와 두 살배기 딸의 실화를 토대로 제작되었다.

당시 학살당한 어린아이들의 시신은 임시 매장한 상태로 지금까지 남아 있다.



소설 전문 읽기



소설 요약본



제주 4.3 5분 요약



설민석 역사특강

## - 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동 : 너븐숭이의 뜻, 강요배 시 '젓먹이' 등


☼ 활동1. 너븐숭이 애기무덤 찾아보기

--

☼ 활동2. 가슴에 담고 싶은 이미지 사진으로 찍어보기

--

☼ 활동3. 내가 겪은 아픔이 나의 삶에 미친 영향과 이를 극복하기 위해 노력했던 경험 적어보기

--

☼ 보고, 배우고, 느낀 점


**3일차 활동 자료\_②**

너븐승이 4.3기념관·북촌마을-스카이워터쇼-**성산일출봉**-아쿠아플라넷

**■ 유네스코 지정 세계 자연 유산****생명과학, 지구과학****- 체험학습지 소개자료**

성산일출봉은 제주도의 다른 오름들과는 달리 마그마가 물속에서 분출하면서 만들어진 **수성화산체**다. \*화산활동 시 분출된 뜨거운 마그마가 차가운 바닷물과 만나면서 화산재가 습기를 많이 머금어 끈끈한 성질을 띠게 되었고, 이것이 층을 이루면서 쌓인 것. 바다 근처의 퇴적층은 파도와 해류에 의해 침식되면서 지금처럼 경사가 가파른 모습을 띠게 되었다. 생성 당시엔 제주 본토와 떨어진 섬이었는데, 주변에 모래와 자갈 등이 쌓이면서 간조 때면 본토와 이어지는 길이 생겼고, 1940년엔 이곳에 도로가 생기면서 현재는 육지와 완벽하게 연결되어 있다.

정상에 오르면 너비가 8만여 평에 이르는 분화구를 볼 수 있는데, 그릇처럼 오목한 형태로 안에는 역세 등의 풀이 자라고 있다. 분화구 둘레에는 99개의 고만고만한 봉우리(암석)가 자리하고 있다. 이 모습이 거대한 성과 같다고 해서 '성산(城山)', 해가 뜨는 모습이 장관이라 하여 '일출봉(日出峰)'이라는 이름이 붙었다. 전설에 의하면 성산일출봉의 봉우리가 100이었다면, 제주에도 호랑이, 사자 같은 맹수가 날 것인데, 하나가 모자라 아흔아홉이기 때문에 호랑이도 사자도 아니 난다고 한다.

성산일출봉에는 **제주의 아픈 역사도 간직하고 있다**. 1943년에는 일본군이 이곳을 요새화하기 위해 일출봉 해안절벽에 24개의 굴을 팠다. 굴속에 폭탄과 어뢰 등을 감춰두고 일전에 대비했지만 제대로 사용하지 못하고 패전하였다. 이 굴은 이후 잠녀의 탈의장으로 사용되기도 했다. **성산일출봉과 본토를 잇는 길목**은 '간조 때 길이 터진다' 하여 '터진목'이라 불렀는데, 이곳과 일출봉의 우뚝개 일대에서 4·3항쟁 당시 많은 민간인이 토벌대에 의해 목숨을 잃었다.

**하늘에서 바라본 성산일출봉****성산일출봉의 일출**

<div>외래종 갈파래</div> 	<div>미생물 퇴치</div> 			<div>말뚝게</div> 	<div>습지 생태계 정화문</div> 
외래종갈파래	미생물 퇴치	사료 개발	항당뇨,항비만	말뚝게	생태계정화문

## - 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동 : 성산일출봉 생성 과정, 학술적 가치,  
천연기념물 제420호 지정 이유 등


☼ 활동1. 제주 바다쓰레기, 구멍갈파래의 문제점과 해결 방안

--

☼ 활동2. 말뚝게 사진찍기, 특징과 습지 생태계 내 역할 알아보기

--

☼ 보고, 배우고, 느낀 점


## 3일차 활동 자료\_③



너른 숨이 4.3기념관 ·북촌마을 -스카이워터쇼 -성산일출봉 -아쿠아플라넷

### ■ 제주 앞 바다를 재현한 세계 최대 규모의 수조



생명과학

#### - 체험학습지 소개자료

<아쿠아플라넷 제주>는 아시아 최대 규모(연면적 2만5600m<sup>2</sup>, 1만800톤)를 자랑하는 아쿠아리움이다. 이는 63씨월드의 약 11배에 달하는 규모로, 단일 수조로는 세계 최대급을 보유하고 있다. 500여종 4만8000마리의 전시생물 또한 세계 10위 안에 든다. '교육과 문화, 엔터테인먼트'를 동시에 즐길 수 있는 '테마파크'를 표방한 <아쿠아플라넷 제주>는 제주의 앞 바다를 재현한 초대형 수조 '제주의 바다'를 비롯해 '해양과학 체험관', '대형 해양 공연장' 등을 운영하고 있어 다양한 콘텐츠를 접할 수 있다. 아쿠아플라넷 제주는 자연 채광은 물론 최고 수준의 생명유지장치를 이용해 해양생물들이 자연에서 생활하는 것과 최대한 비슷한 서식 환경을 제공하고 있다.

아쿠아리움(수족관)의 프로그램 중 하루 2회 진행되는 **아쿠아리움 생태설명회**에서 물범, 펭귄, 수달, 돌고래, 펠리컨 등의 행동 습성과 특징을 배울 수 있고, **제주의바다 프로그램**은 가오리 먹이주기과 해녀의 물질 시연으로 구성되어 관람 총 소요시간은 약 1시간이다. **오션아레나(공연)**는 러시아 전문 싱크로나이즈드 공연단의 우아하고 박진감 넘치는 수중 뮤지컬 공연과 생태설명회로 구성되어 관람을 위한 총 소요시간은 약 50분이다.

<p>점박이 물범</p> 	<p>백령도 물범</p> 	
<p>점박이 물범</p>	<p>백령도 물범</p>	
<p>문섬</p> 	<p>산호군락지혜손</p> 	
<p>산호의 문섬</p>	<p>산호군락지혜손</p>	<p>아쿠아리움 관람 동선</p>

## - 미션 수행 기록

### ☼ 사전 조사 활동


### ☼ 활동1. 제주도 해양생태계의 특징

--

### ☼ 활동2. 가장 인상 깊었던 장면 사진찍기

--

### ☼ 보고, 배우고, 느낀 점


## 4일차 활동 자료\_①



### 제주민속자연사박물관 - 제주4.3.평화공원-중식-윈드1947-제주아트서커스관람

#### ■ 제주도에 관한 모든 것을 복습할 수 있는 곳



한국사

#### - 체험학습지 소개자료

제주민속자연사박물관은 제주 사람들이 오랜 세월 지켜온 전통문화와 자연 환경을 깊이 들여다보고 이해하는 공간이다. 전시관은 **제주상징관**과 **자연사전시실**, **민속전시실**, **바다전시관** 등으로 나뉘어져 있다. 박물관 입구에서 바로 이어진 **제주상징관**에서는 제주의 탄생과 여러 설화에 대해 알아볼 수 있다. 반은 산에서, 반은 바다에서 살았다는 전설적인 생물인 산갈치 실물 전시도 시선을 끈다. **자연사전시실**은 다양한 제주도의 동·식물 표본과 암석, 화산분출물을 전시하고 있다. 제주도가 어떻게 생성되었는지 애니메이션을 통해 실감나게 배울 수 있으며 오름이나 동굴, 꽃자왈 같은 제주만의 독특한 지질, 자연 생태를 자세히 설명해준다.

제주의 전통과 생활풍습을 재현한 **민속전시실**은 제주도를 처음 여행하는 사람에게 더욱 흥미롭게 다가온다. 실물 크기의 **테우**를 비롯해 물과는 다른 생소한 전통문화와 가옥 구조, 생활상들이 여행자의 호기심을 자극한다. 제주도의 중요한 전통문화 가운데 하나인 **영등굿**을 재현한 모형도 볼 만하다. 제주 사람들은 이른 봄에 영등할망이 섬 곳곳을 다니며 곡식과 해산물 씨앗을 뿌려주고 우도를 통해 떠난다고 믿고 있다. 아직도 해안가에서는 마을마다 영등굿이 펼쳐진다. 이 밖에 애기구덕과 물허벅, 갈옷 등 생활 도구들을 관람하며 옛 제주 사람들의 지혜를 배울 수 있다. **바다전시관**은 기존 브라이드고래와 더불어 제주의 포구의 역사와 사진, 제주연안 조간대의 디오라마 및 영상, 제주에 서식하는 무척추동물들을 표본별로 분류해 전시하며, 해양쓰레기 오염의 심각성을 알려주는 코너도 마련되어 있다.



브라이드고래 표본



테우와 풍선(風船)



자연사전시실



제주 말(馬) 문화 전시물



## - 미션 수행 기록

### ☼ 사전 조사 활동


### ☼ 활동1. 자연사전시설의 유네스코3관왕 코너 살펴보기

--

### ☼ 활동2. 제1민속전시실, 제2민속전시실 살펴보기

--

### ☼ 활동3. 바다전시관 살펴보기

--

## 4일차 활동 자료\_②



제주민속자연사박물관-**제주4.3.평화공원**-중식-윈드1947-제주아트서커스관람

### 4.3. 사건에 대한 전문가 되어보기

한국사, 국어

- 체험학습지 소개자료



제주 4.3평화공원은 4.3사건으로 인한 제주도 민간인 학살과 처절한 삶을 기억하고 추념하며, 화해와 상생의 미래를 열어가기 위한 평화 인권 기념 공원이다. 제주 4.3평화공원 조성사업은 제주 4.3사건에 대한 공동체적 보상의 하나로 이루어졌다. 1997년 12월 김대중 대통령후보자의 4.3. 특별법 제정을 통한 진상규명, 위령사업과 보상 공약 이후, 특별법이 공포되고(2000)와 제주4.3평화기념관이 개관(2008)되었다.



**무장대의 실체 - 대부분 죽창으로 대응**  
미군 장비로 무장한 토벌대에 비해 턱없이 부족한 전력이었다.



**불바다가 된 마을**  
토벌대가 저지른 방화로 순식간에 폐허가 되어 버린 마을



4.3. 7분 요약



최태성T와 함께



알쓸범잡 속 4.3.



『고꼬무』의 4.3.

## - 미션 수행 기록

☼ 사전 조사 활동 : 4.3. 사건에서 천연동굴이 가지는 역사적 의미


☼ 활동1. 4.3. 사건 당시 타임라인 정리하기

--

☼ 활동2. 기억하고 싶은 문구 찾아 쓰기

--

☼ 활동3. 변병생 모녀의 기념조각을 보고 느낀 점 적어보기

--

☼ 보고, 배우고, 느낀 점


## ■현장체험학습 교과연계활동 미션수행 보고 및 제출

- 1) 체험활동 일정에 따라 『현장체험학습 교과연계활동 워크북』에 실린 자료와 영상 및 텍스트 자료를 담은 QR코드를 활용해 미션을 수행하고 수행한 내용을 리로스쿨의 [\[활동보고서\] 항목- \[포트폴리오\]- \[2학년 워크북\] 꼭지에 입력](#).
- 2) 미션 수행 중 중요한 내용은 우선, [워크북에 메모](#)하고 정리된 내용을 리로스쿨에 입력.
- 3) 체험학습에 참여한 학생 전원 [10월 23일 \(월\) 23:00까지](#) 리로스쿨에 입력.

## ■사진콘테스트

- 1) 현장체험학습 중 체험활동 과정에서 찍은 풍경 또는, 풍경을 배경으로 한 인물 사진 등 현장체험학습을 기념할 수 있는 사진을 찍어 [담임 선생님께 카톡 또는 문자로 제출](#).
- 2) 담임선생님과 학급대표학생들이 [우수작을 선정하여 학교 교지 및 졸업앨범에 게재](#).

◆ 제주 방언을 배워봅시다!

제주방언	표준어	제주방언	표준어
흔저읍서예	어서 오십시오	눔빠, 콤데사니, 아방	무, 마늘, 아버지
하영뜸서	많이 보세요	어멍, 비바리	어머니, 처녀
강읍서	갔다 오세요	경허지 맙서	그렇게 하지 마세요
쉬영갑서	쉬어서 가세요	어디 감수꽈	어디 가십니까?
중쑤과?	중습니까	넬 오쿠꽈	내일 오시겠습니까?
이쑤과?	있습니까	놀당 갑서양	놀다가 가십시오
알았수다	알았습니다	별이 과랑과랑 허다	햇별이 짹짹나다
여기서 서울더레 해집주양?	여기서 서울에 전화할 수 있지요?	꼭씩 속았수다	매우 수고하셨습니다
어디서 읍데가?	어디서 오셨습니까?	소나이	사나이
날뜸서. 있쑤과?	여보세요. 계십니까?	제집아이	여자아이
예. 어서 읍쑤.	예. 어서 오십시오	아주망, 아지망	아주머니
영 갑서양	이쪽으로 가십시오	죤녀(죤네)	해녀
이거 얼마우꽈?	이거 얼마입니까?	독(독새기)	닭, 달걀
바당괴기	바닷고기	누게꽈?	누구십니까?
잘 갑쑤양	잘 가십시오	어디가코 마시?	어디로 모실까요?
오천원마쑤	오천원입니다	하영 고맙수	매우 고맙습니다
흔저 왕 먹읍서	어서 와서 먹으십시오	도르멍읍서	빨리 오십시오
나모심몰르쿠과?	제 마음 모르겠습니까?	총앙삼서	참으면서 사십시오
들력퀴지말라	안절부절 날뛰지 마라	흔디감쩌	함께 가네
돌고냥	돌구멍	등땡이고렵다	등허리가 가렵다

◆Enjoy Word Puzzle!

		1)		9)					
2)								8)	
3)						7)			
		4)		6)					
	5)								
								11)	
				10)			12)		

◆가로열쇠

3. 대한민국 최남단의 섬으로 제주도에서 서남쪽으로 12km 떨어져 있는 섬.
4. 남한에서 가장 높은 산. 백록담이 있음.
5. 제주의 옛 이름.
7. 제주도에 많이 있는 돌. 지표면으로 나온 용암이 빠르게 식어 굳은 암석.
9. 돌로 만든 할아버지라는 뜻으로, 제주도에서 안녕과 질서를 수호하여 준다고 믿는 수호 석신.
10. 제주도의 옛날 대문에 걸쳐놓은 굵은 나뭇가지. 이를 통해 집에 집주인이 있는지 없는지 알 수 있었음.
12. 하늘과 땅이 만나서 이룬 연못이라하여 붙여진 폭포의 이름. 제주의 폭포들 중 단연 으뜸이다.

◆세로열쇠

1. 제주도는 여자, 돌, 바람이 많다고 하여 ○○○라고도 불린다.
2. 말과 관련된 다양한 문화 체험을 할 수 있는 관광명소. 몽골리안 기마쇼도 볼 수 있다.
4. 제주도의 특산물. 과일 껍지의 튀어나온 부분이 산을 닮았다고 하여 ○○○ 라고 한다.
6. 제주도를 강타하여 많은 피해를 입힌 2012년 제16호 태풍.
8. 화산이 폭발하여 용암이 지표면을 흘러내릴 때 그 용암류 속에서 형성된 동굴. 제주도의 만장굴이 대표적이다.
11. 제주도는 삼무도(三無島)라고도 불리는데, 그 이유는 제주도에 도둑, 대문, ○○이(가) 없기 때문이다.

Memo

---